AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP11-8-83217833 BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE (ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43

ABONNEMENT : A ou B : 80 F C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 21 du 9 août 1983

EDITION GRANDES CULTURES

Envoi nº 18

BETTERAVE

Malgré un temps chaud, aucun foyer d'oîdium n'a encore été signalé. Nous conseillons une surveillance attentive des parcelles car les conditions climatiques actuelles sont favorables à une apparition prochaine de la maladie.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Pour les variétés féculières à cycle long devant être défanées après la fin août, il est souhaitable de réaliser rapidement une dernière protection avec un produit de contact.

LUZERNES DE SEMIS

Localement présence de noctuelles terricoles. Si des dégâts sont constatés, intervenir rapidement avec une spécialité à base de parathion ou mieux un pyréthrinoîde (Decis à 0,3 1 ; Ripcord à 0,6 1 ; Cymbush à 0,3 1/ha...). Traiter de préférence le soir en mouillant bien.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL DU COLZA D'HIVER

D'abord limité à quelques secteurs du Barrois de l'Aube, l'aire d'infestation s'est rapidement étendue à l'ensemble des départements de l'Aube et de la Haute-Marne ainsi qu'à une grande partie de la Marne (seules les Ardennes ne sont pas actuellement touchées).

Des dégâts sérieux ont été enregistrés l'an passé pouvant parfois mener au retournement de certaines cultures.

Le charançon, après s'être développé dans le pétiole des feuilles, va détruire le bourgeon terminal. Lorsque le peuplement de la culture est abaissé, même localement, en-dessous d'un seuil de l'ordre de 30 à 40 pieds au m2, ce ravageur devient dommageable.

Dans les zones concernées par ce ravageur les producteurs ont le choix entre deux méthodes de lutte:

- 1) l'application de pyréthrinoîdes liquides dans un délai de 10 à 15 jours suivant le début des vols. Les oléoparathions peu rémanants, présentent un intérêt moindre. Les vols doivent être suivis avec l'aide des cuvettes jaunes (suivre les Avertissements Agricoles et les conseils du CETIOM). Si la grosse altise puis ensuite le charançon sont détectés sur la parcelle deux traitements peuvent être nécessaires.
- 2) la localisation dans la raie de semis d'un insecticide granulé. Le plus efficace est le carbofuran (Curater à 9 kg/ha) actif sur mouche du chou, tenthrède de la rave, grosse altise et charançon du bourgeon terminal pendant une période d'environ 8 semaines.

Cette deuxième technique suppose un semis avec un écartement d'au moins 34 cm ainsi qu'un microgranulateur adapté.

Cette méthode montre ses limites avec :

- des sols mal rappuyés, motteux, caillouteux, ou des semis trop rapides empêchant une bonne localisation du produit.
- des conditions climatiques extrêmes (forte sécheresse...).
- des vols de charançon intervenant tardivement, dans les 8 semaines après le semis. Dans ce cas il ne faut pas écarter la possibilité d'une intervention complémentaire avec un pyréthrinoîde sur adultes ou un oléoparathion contre les larves. Mais dans cette dernière éventualité il faut s'attendre à des efficacités assez movennes.

Imprimerie de la Circonscription Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. SONDEY Commission Paritaire de Presse N 529 AD